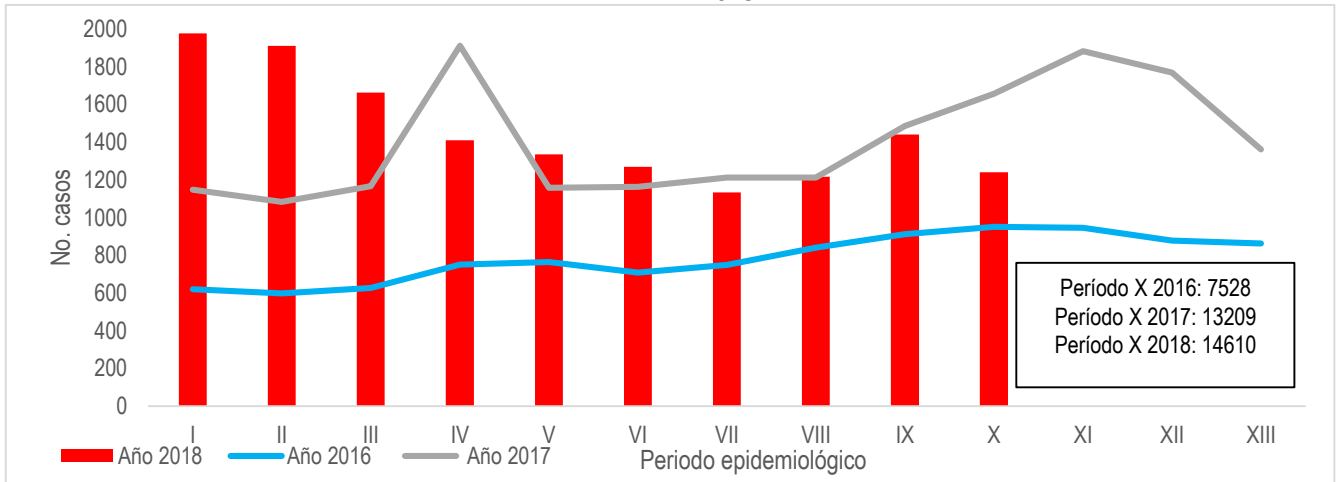


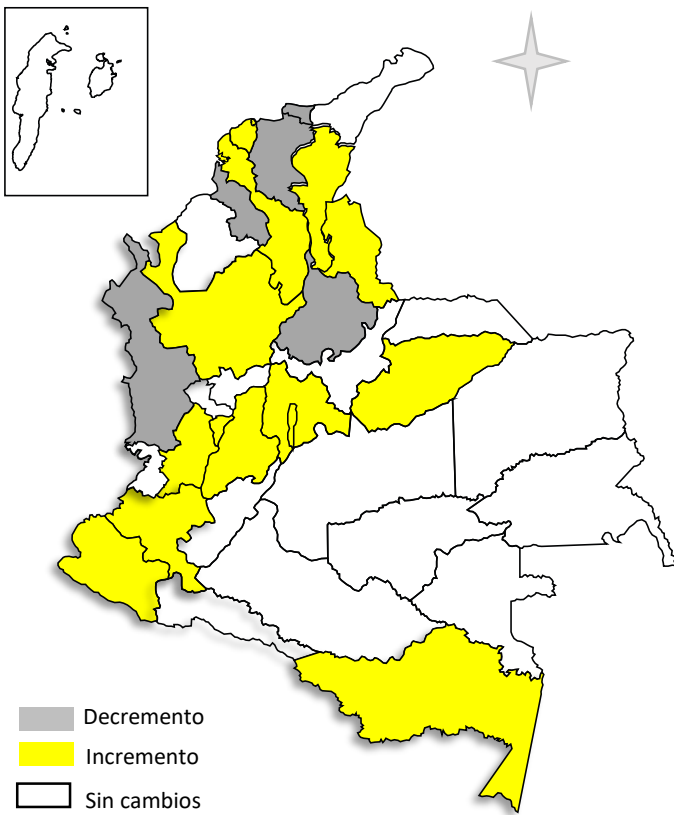
1. Comportamiento del evento

Notificación de casos de parotiditis, Colombia, periodo epidemiológico X, 2016 - 2018



2. Comportamientos inusuales

Comparación de la notificación de casos de parotiditis por departamento de procedencia, Colombia, a semanas epidemiológicas 40, 2010 - 2017



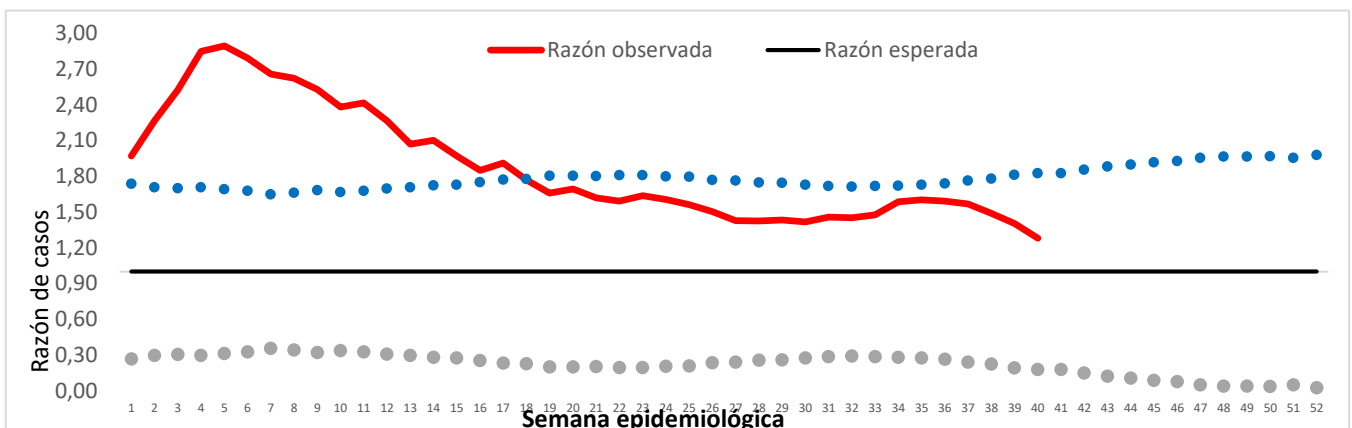
3. Indicadores

Brotos de parotiditis, Colombia, periodo epidemiológico X, 2018

Institución	N° de brotes abiertos	N° brotes cerrados	N° brotes descartados
Fuerzas militares	8	41	7
Policía	1	4	0
Establecimientos carcelarios	10	10	0
Total	19	55	7

4. Comportamiento de otras variables de interés

Canal endémico de parotiditis, Colombia, período epidemiológicas X, 2018



La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

3. Indicadores

Proporción de incidencia en población general, < de 5 años y población privada de la libertad por entidad territorial de procedencia, Colombia, periodo epidemiológico X, 2018

Entidades territoriales	Casos de parotiditis en población general	Incidencia x 100000 hab población general	Casos de parotiditis en población < 5 años	Incidencia x 100000 menores de 5 años	Casos de parotiditis en PPL	Incidencia x 100000 PPL
Amazonas	5	6,3	0	0,0	0	0,0
Antioquia	3378	50,5	225	41,7	108	20,2
Arauca	20	7,4	4	12,0	0	0,0
Atlántico	231	17,6	31	25,6	0	0,0
Barranquilla	444	36,0	44	46,8	42	43,7
Bogotá	4473	54,7	273	44,8	77	12,7
Bolívar	159	14,0	17	13,4	0	0,0
Boyacá	260	20,3	36	34,2	0	0,0
Buenaventura		0,0	0	0,0	0	0,0
Caldas	362	36,4	22	28,4	156	198,2
Caquetá	37	7,5	7	12,7	0	0,0
Cartagena	214	20,7	19	23,4	0	0,0
Casanare	99	26,4	12	32,3	50	136,4
Cauca	345	24,4	31	22,8	12	9,0
Cesar	63	5,9	15	13,5	1	0,9
Chocó	8	1,6	1	1,5	0	0,0
Córdoba	694	38,8	54	29,2	0	0,0
Cundinamarca	1053	37,6	84	33,8	0	0,0
Guainía	2	4,6	1	18,7	0	0,0
La Guajira	67	6,4	28	21,1	0	0,0
Guaviare	8	6,9	2	13,6	0	0,0
Huila	233	19,5	38	32,9	0	0,0
Magdalena	135	17,1	11	12,0	0	0,0
Meta	379	37,3	24	24,9	196	206,8
Nariño	130	7,2	21	12,6	0	0,0
Norte de Santander	349	25,1	51	40,1	0	0,0
Putumayo	40	11,1	9	22,4	0	0,0
Quindío	92	16,0	14	30,5	0	0,0
Risaralda	84	8,7	7	9,3	0	0,0
San Andrés	16	20,4	4	62,1	0	0,0
Santa Marta	48	9,5	7	4,3	0	0,0
Santander	170	8,1	13	27,7	0	0,0
Sucre	292	33,3	44	51,7	18	21,3
Tolima	150	10,6	15	11,9	0	0,0
Valle del Cauca	544	12,6	77	23,9	2	0,6
Vaupés	2	4,5	0	0,0	0	0,0
Vichada	9	11,6	1	9,5	0	0,0
Exterior	15	0
Total Nacional	14610	29,3	1242	28,5	662	15,3



Método de análisis de datos

1. Comportamiento del evento

Para el análisis del comportamiento de parotiditis, se toman los años 2016, 2017 y a periodo epidemiológico X de 2018, observando un aumento en la notificación de 18,4 % con respecto al mismo periodo de 2017 y del 62,9 % con relación al mismo periodo 2016.

2. Comportamientos inusuales:

A semana epidemiológica 40 de 2018, la razón entre lo observado y lo esperado en la notificación del evento, se presenta un incremento para las entidades territoriales de Amazonas, Antioquia, Atlántico, Bogotá, Caldas, Cartagena, Cundinamarca, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Tolima y Valle del Cauca superan su media histórica de 2010 a 2017, pero Barranquilla, Choco, Magdalena y Sucre presentan un decremento estadísticamente significativo con respecto a su histórico 2010 a 2017.

Luz Amparo Sastoque
Subdirección Prevención,
Vigilancia y Control en Salud
Pública
Dirección de Vigilancia y
Análisis del Riesgo en Salud
Pública

Correo: lsastoque@ins.gov.co

3. Indicadores

La incidencia de parotiditis en Colombia en la población general a periodo epidemiológico X de 2018, fue de 29,3 casos por cada 100 000 habitantes, la incidencia nacional en población menor de 5 años fue de 28,5 casos por cada 100 000 menores de cinco años y en población privada de la libertad fue de 15,3 caso por 100 000 personas privadas de la libertad.

4. Comportamiento de otras variables de interés:

A partir de la notificación de los últimos ocho años incluyendo los años epidémicos se construye el canal endémico de parotiditis; a periodo epidemiológico X, observando una inversión entre la razón observada vs la esperada desde semana epidemiológica 19, ubicándose fuera de situación de brote.

Hasta periodo epidemiológico X de 2018, se tienen 16 brotes abiertos, seis en Fuerzas Militares, uno en Policía y nueve en establecimientos carcelarios.